سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عوض فضل

الملف المائة وعشرون
{محلول}



سؤال 1

كم عدد قواسم العدد ٤ ؟



أ ١

ب ٢

ج ٣

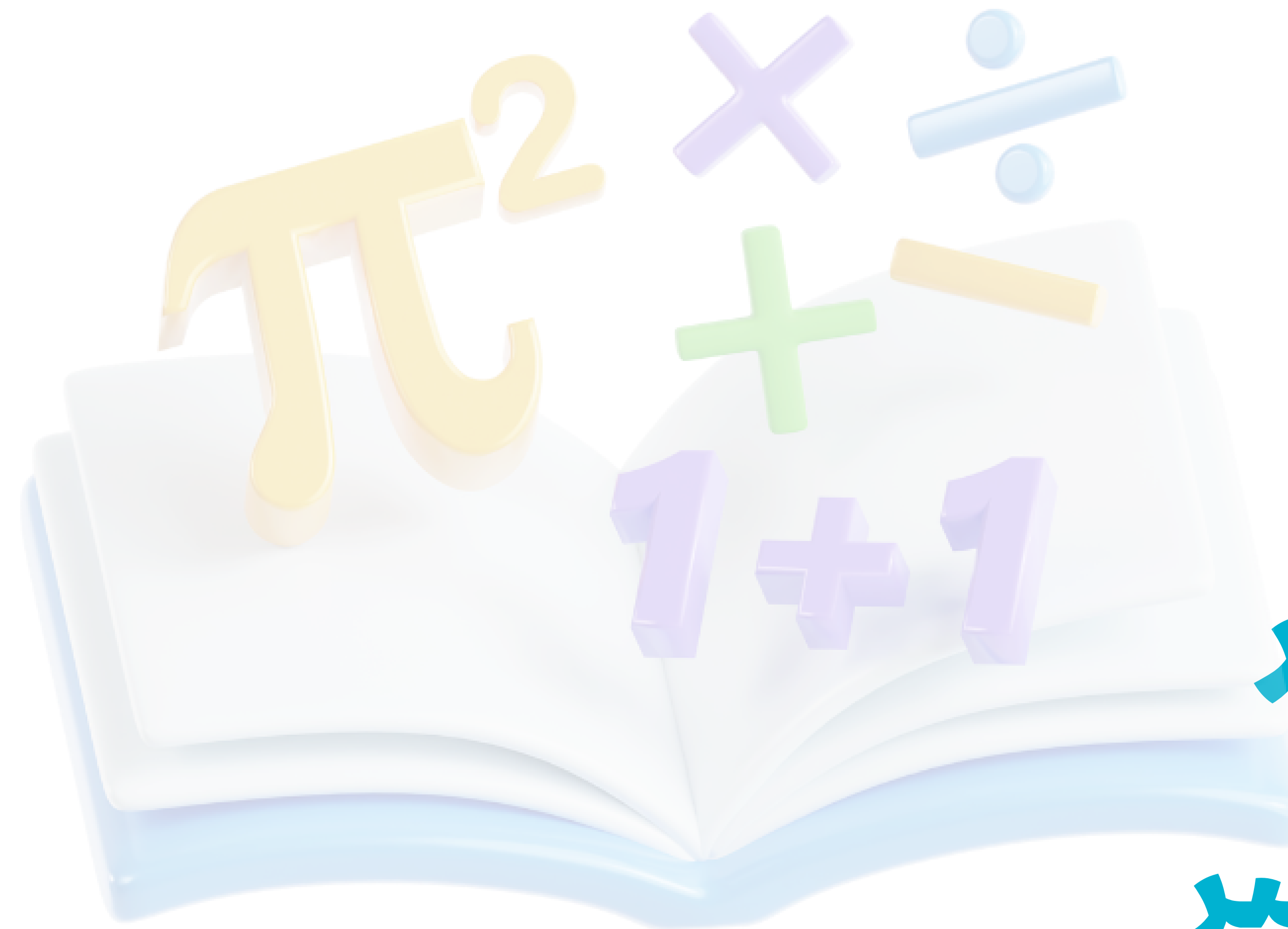
د ٤

سؤال 2

إذا كان م > ن > صفر ، قارن بين:

- القيمة الأولى : م + ن

- القيمة الثانية : م x ن



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3

محل يبيع ١ متر من القماش بـ ١٠ ريال وكل ٢ متر يعطي متر مجاناً ومحل آخر يبيع ١ متر من نفس القماش بـ ٥ ريال ، احسب الفرق بين السعر في المحليين عند شراء ٦ متر من كلا منهما؟

أ ٠

ب ١٠

ج ٢٠

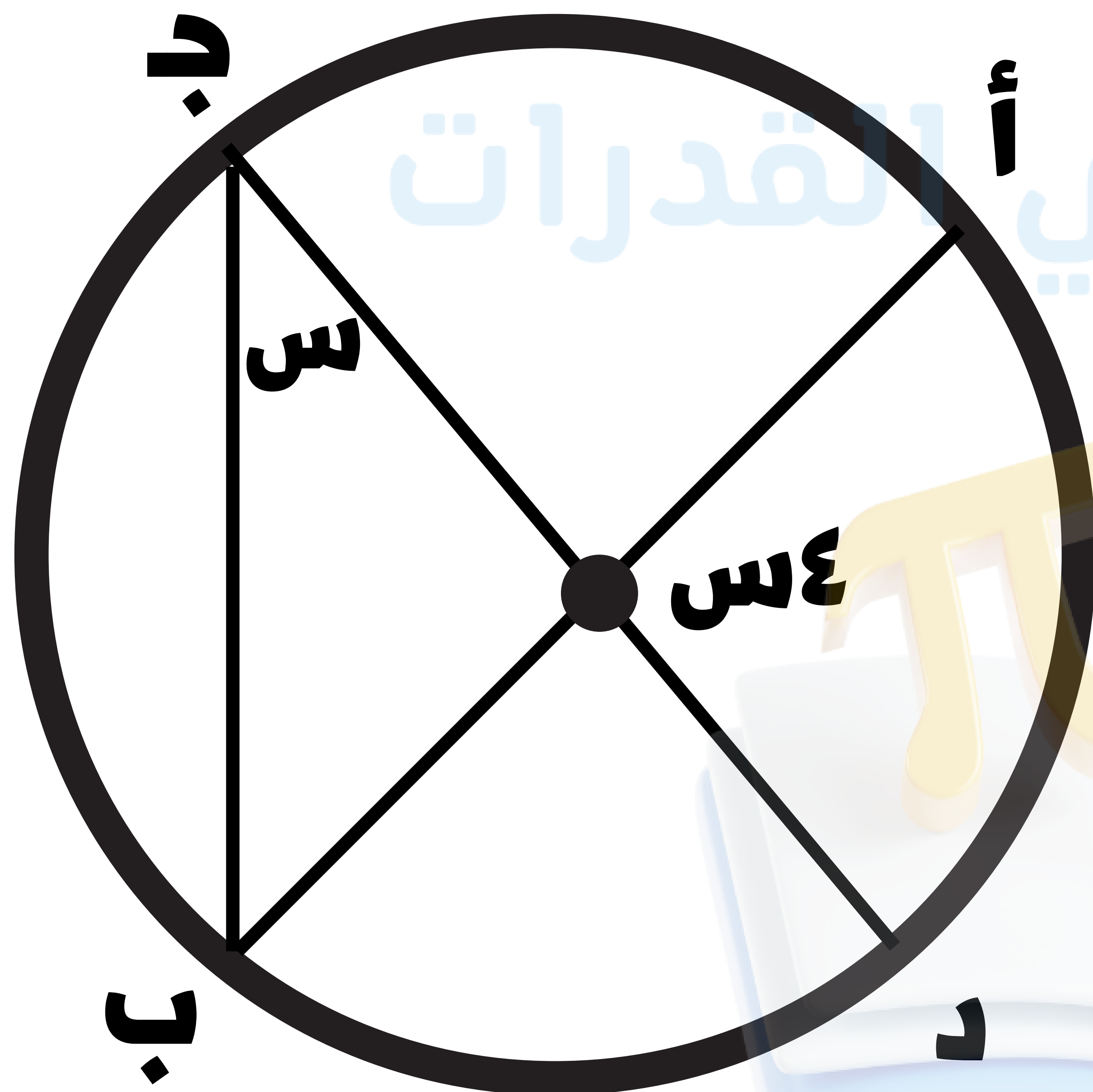
د ٣٠

سؤال 4

أب ، جـد

قطران في الدائرة

أوجد قيمة س



أ ٢٥
ب ٣٠
ج ٣٥
د ٤٠

سؤال 5 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\left(\frac{١}{-٢}\right)^{-٢}$

-القيمة الثانية : $٢^{-٢}$



- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

سؤال 6

إذا كان: ٦٦٦٦ ÷ ٣٣ = ٢٠٢،

٦٦٦٦ ÷ س = ٤٠٤ ، ما قيمة س ؟

أ ١١

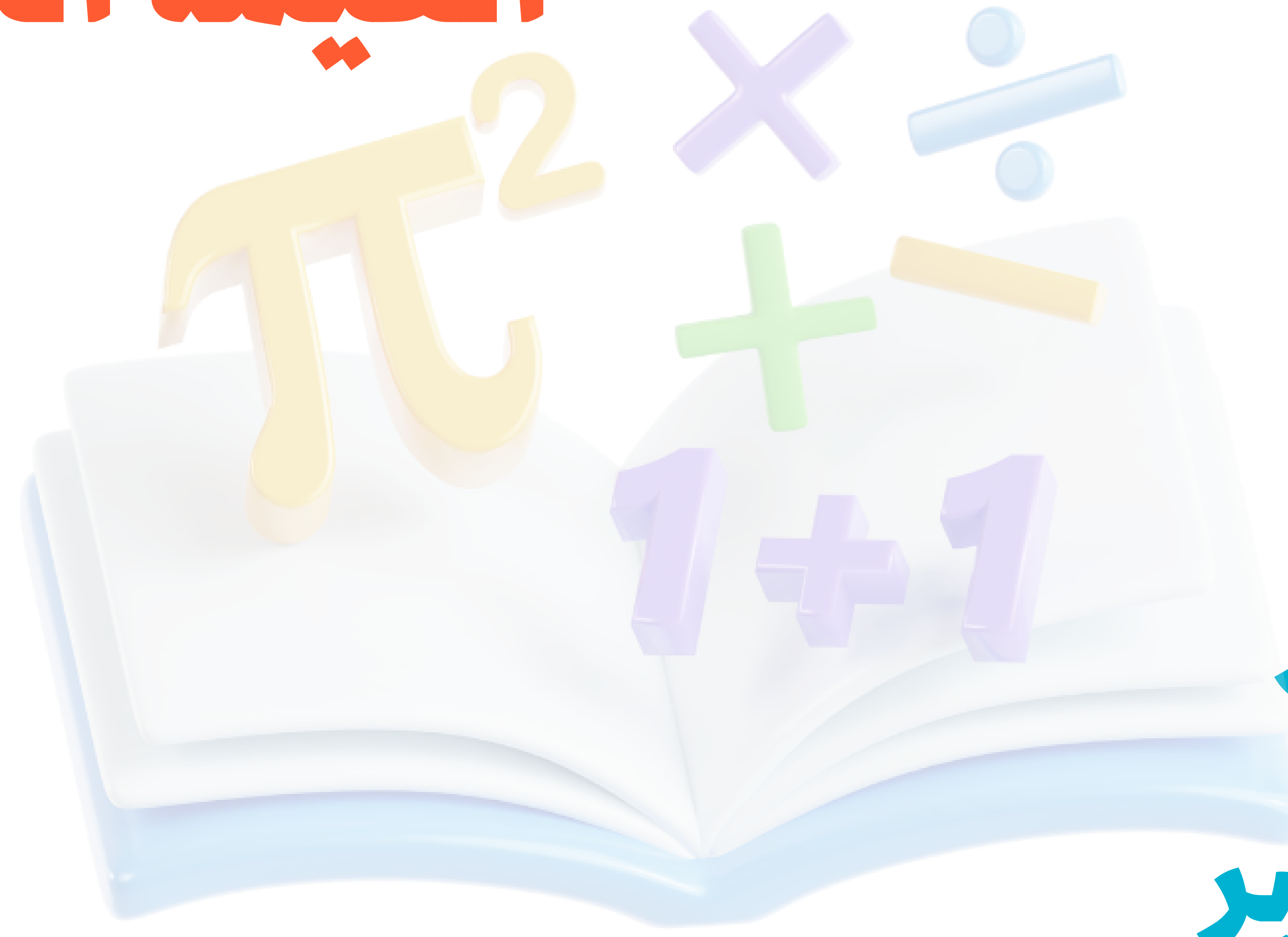
ب ١٦,٥

ج ٣١,٥

د ٦٦

سؤال 7 قارن بين:

-القيمة الأولى : $٥^{٦}$ -القيمة الثانية : $٦^{٥}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8

عند اختيار بطاقة عشوائيًا من بطاقات مرقمة من ١ إلى ١٠ ،
ما احتمال ظهور عدد أولي ؟

أ $\frac{٢}{١٠}$

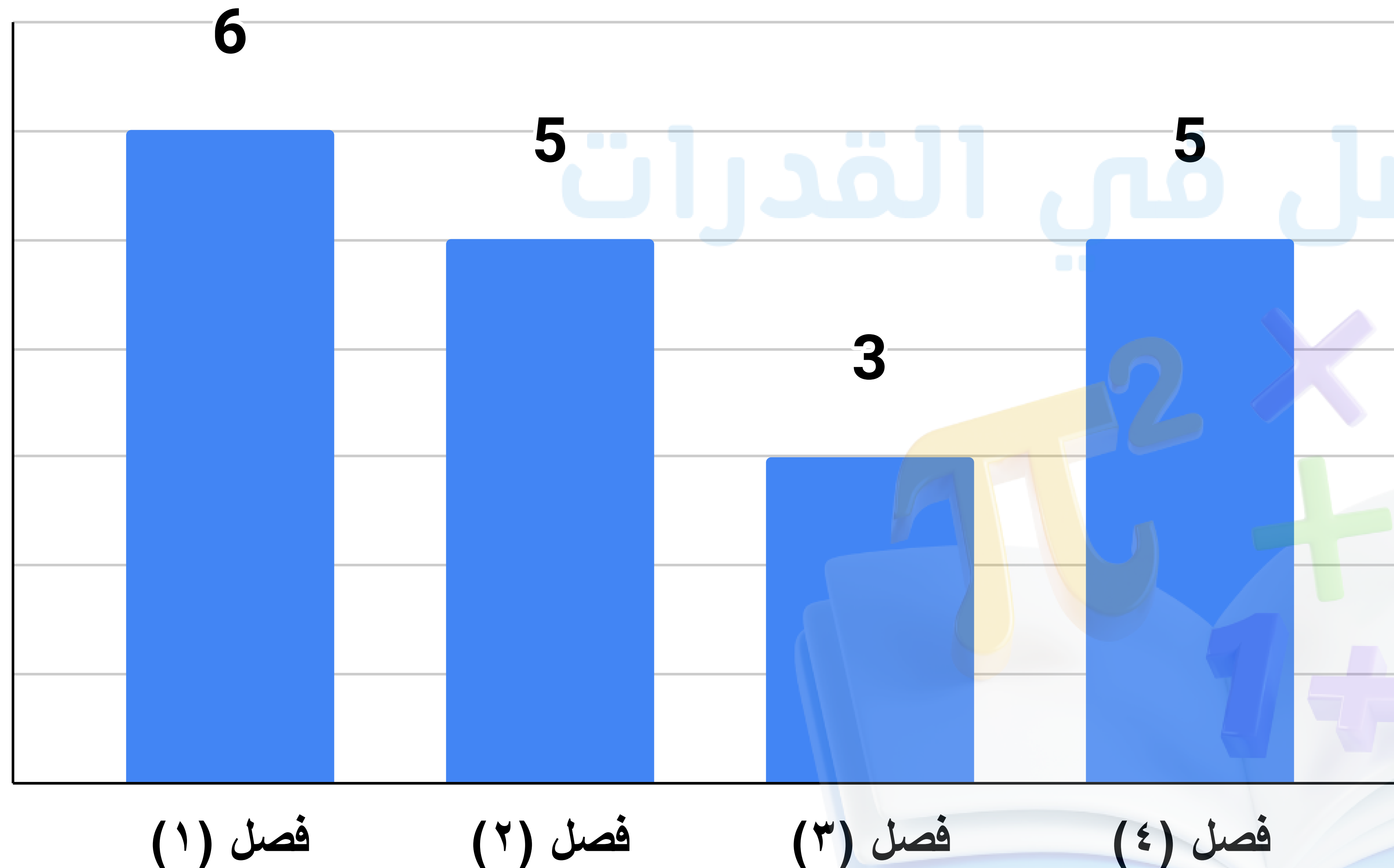
ب $\frac{٣}{١٠}$

ج $\frac{٤}{١٠}$

د $\frac{٥}{١٠}$

سؤال 9

أي الفصلين لهما نفس درجة التميز؟



أ ١، ٢

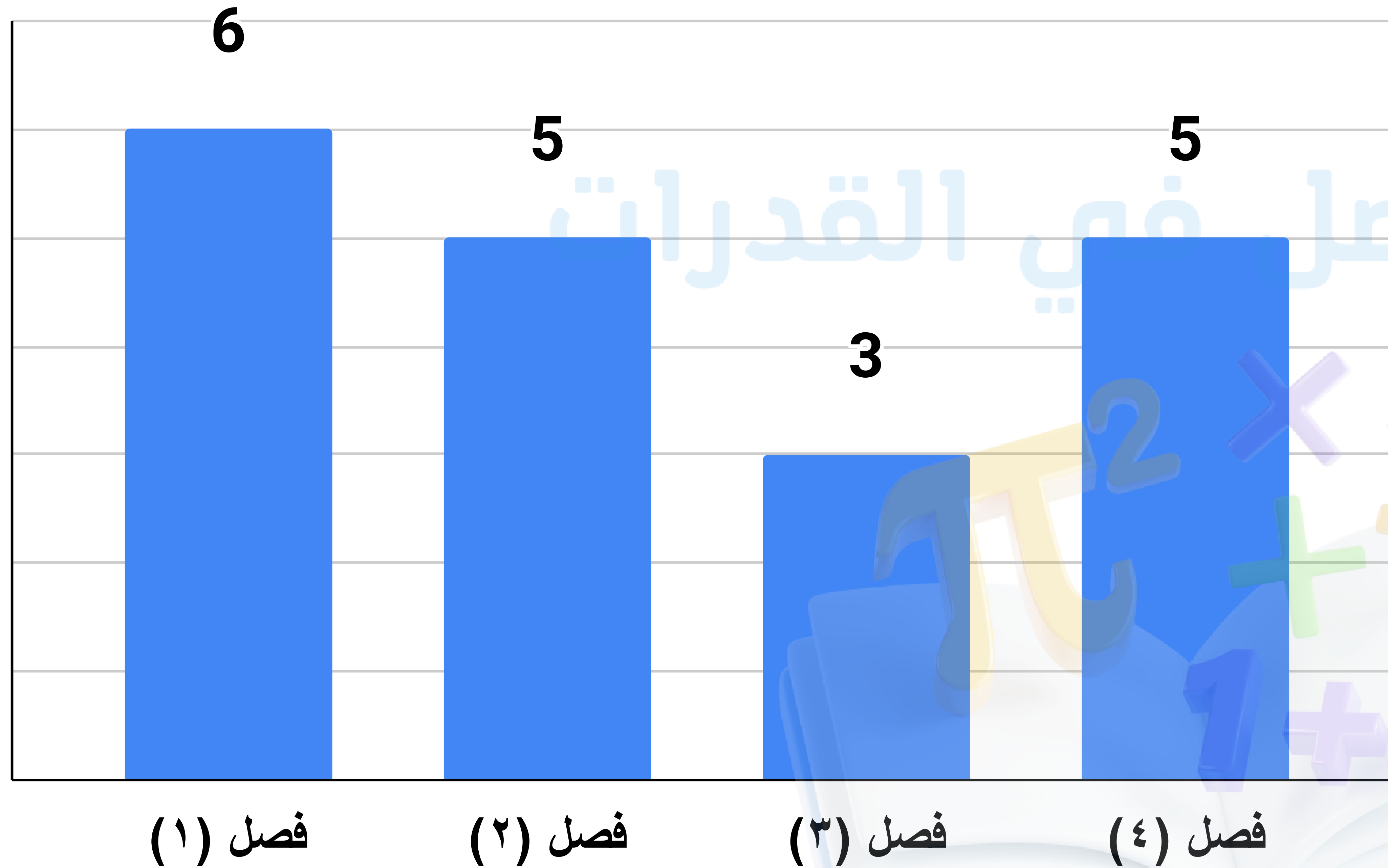
ب ٢، ٣

ج ٢، ٤

د ١، ٤

سؤال 10

ما مجموع درجات الفصول؟



أ ١٦

ب ١٧

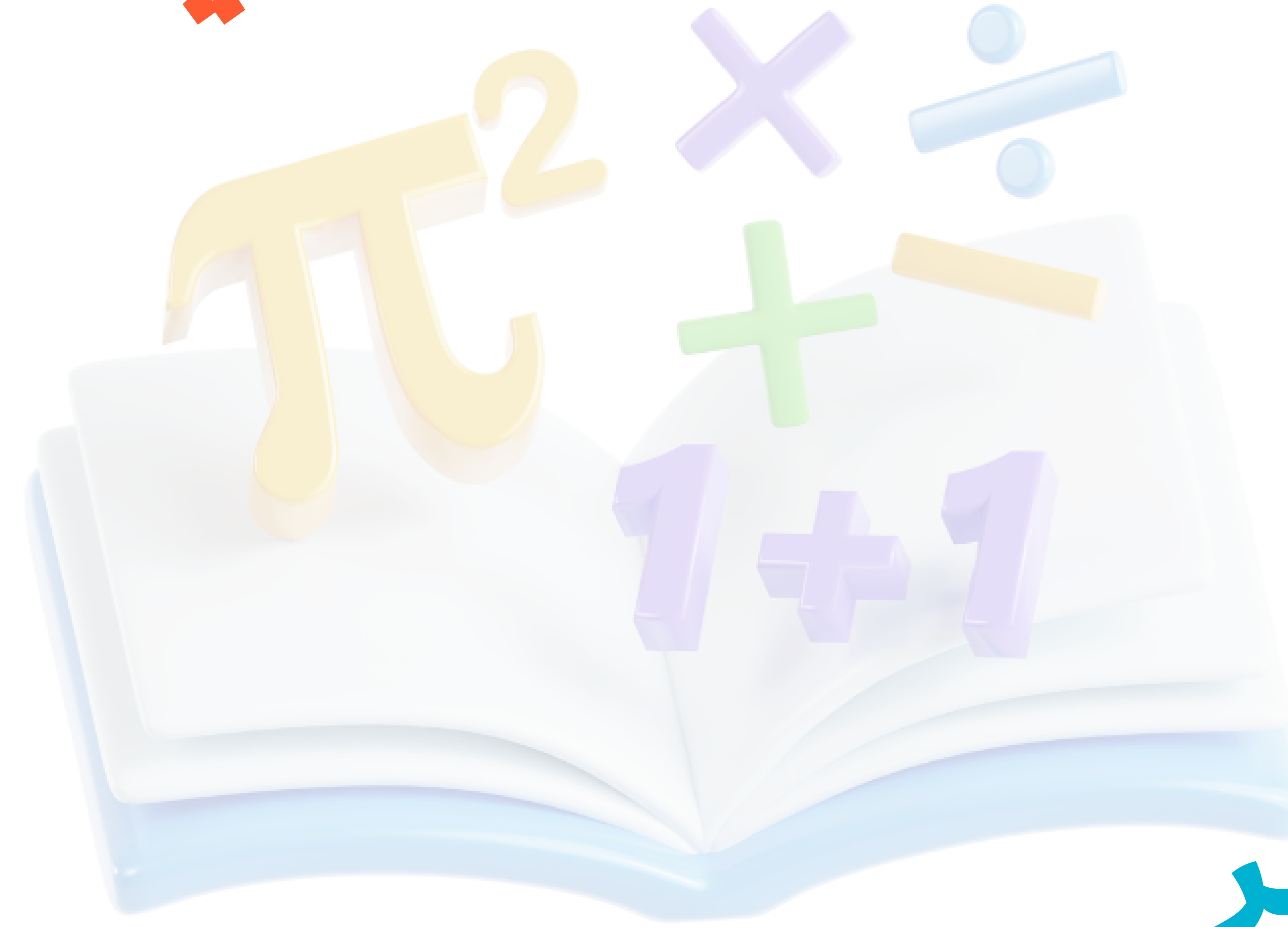
ج ١٩

د ٢٠

سؤال 11 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٥ x ٥ x ٥ x ٥

-القيمة الثانية : $٥^{٤}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 12

اشترت سيدة فستان بـ ٢٥٪ من راتبها، شنطة بـ ٣٥٪ من راتبها وتبقى معها ٤٤٠٠ ريال، كم إجمالي راتبها ؟

أ ٧٥٠٠

ب ٨٥٠٠

ج ١١٠٠٠

د ١٢٠٠٠

سؤال 13

١٠ أشمغة وزعت على ٩ أشخاص، كم شماغ يتبقى؟

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤



سؤال 14

إذا كان ٢س - ٣ > س + ٤ فإن:



أ س < ٩

ب س > ٩

ج س < ٧

د س > ٧

سؤال 15

١٠ + ٦ + ٧ = ... + ١٠ + ٦ ، ما الرقم المفقود؟



أ ٦

ب ٧

ج ٨

د ١٠

سؤال 16

إذا كان خزان مملوء إلى نصفه وزنه ٢٥٠ كجم وإذا مُلئ إلى ثلاثة أرباعه كان وزنه ٣٠٠ كم ما وزن الخزان وهو فارغ ؟



أ ٥٠

ب ١٠٠

ج ١٥٠

د ٢٠٠

سؤال 17

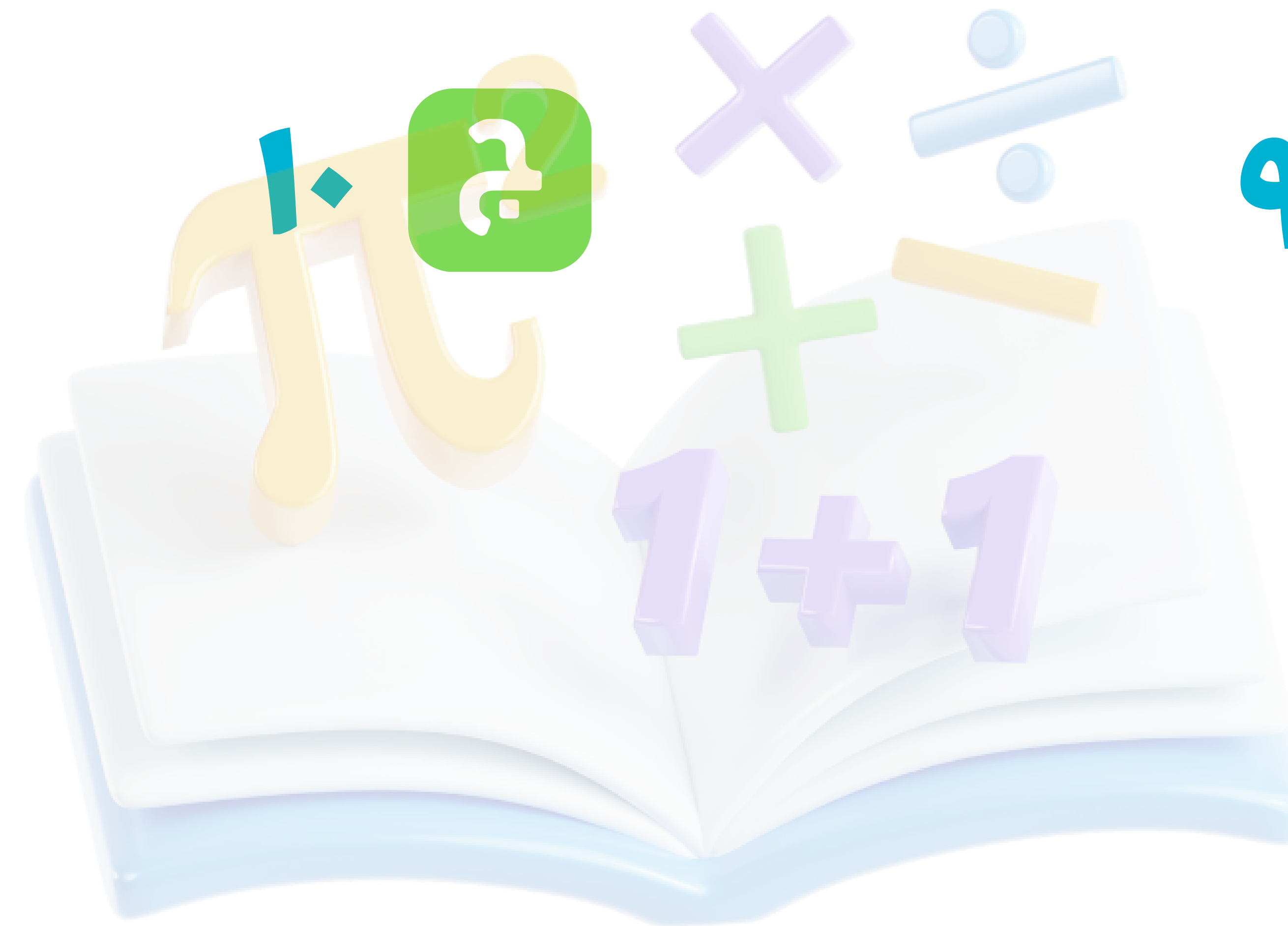
كم عدد أولي من ١ - ٣٠؟

أ ٨

ب ٩

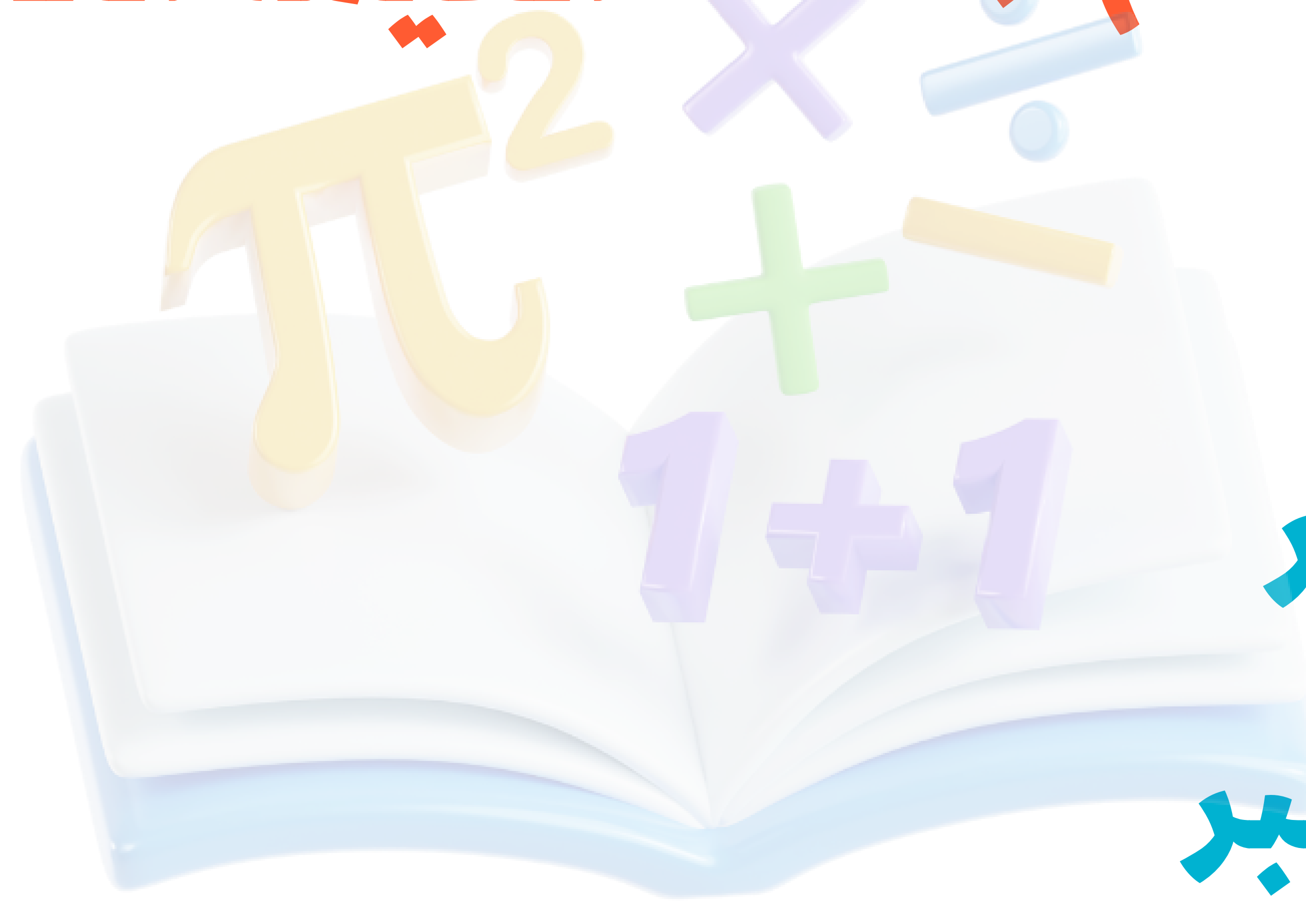
ج ١٠

د ١١



سؤال 18 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٧ (٤ - ٨) ÷ ٢ -القيمة الثانية : ٧ (٤ + ٤) ÷ ٢



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 19

حافلة بها ٧٠٠ شخص ونسبة الرجال إلى النساء ٤ : ٣ ،

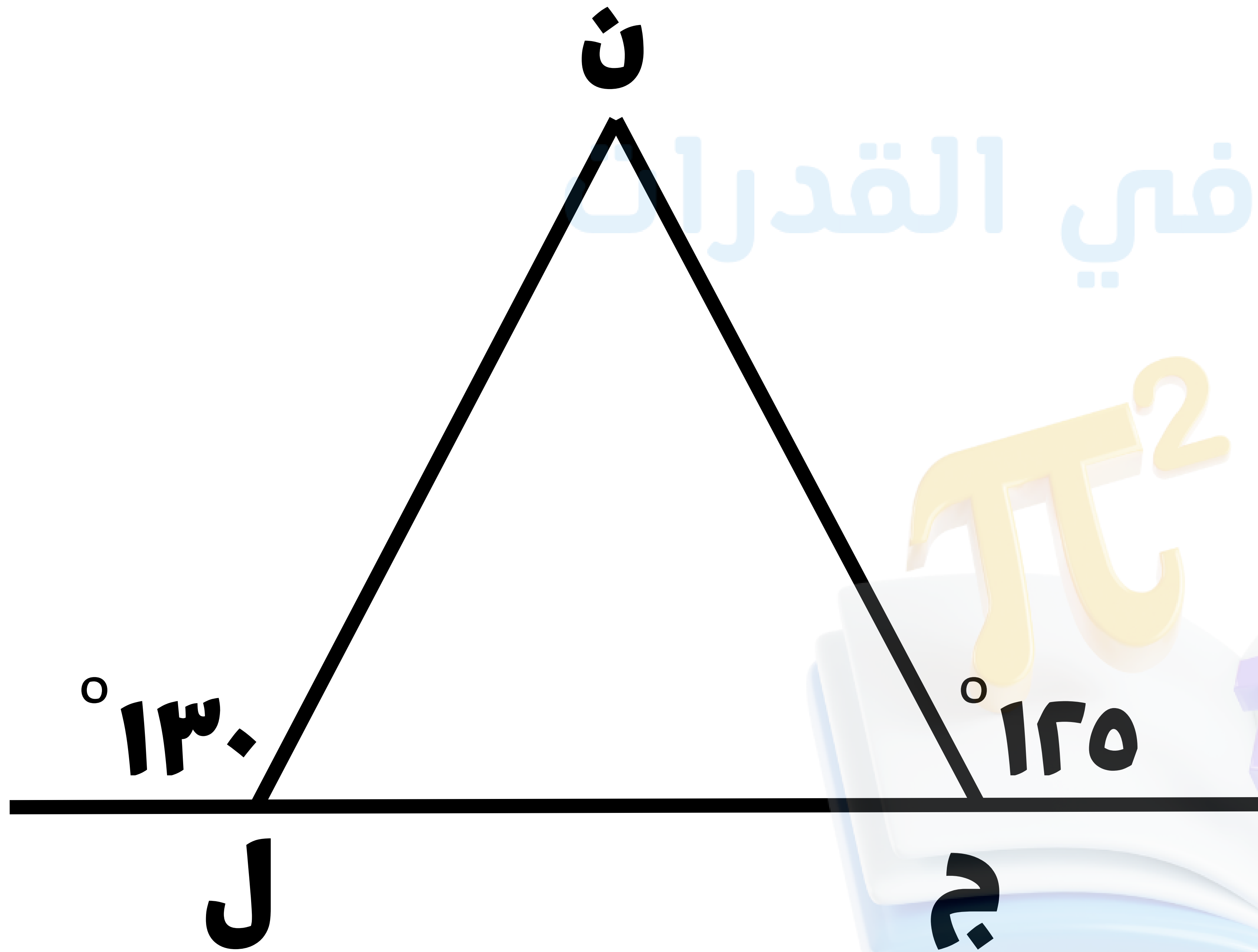
ما عدد النساء؟

أ ٣٠٠ | ب ٤٠٠ | ج ٥٠٠ | د ٦٠٠



سؤال 20

أوجد قياس زاوية ن



أ ٥٥

ب ٦٥

ج ٧٥

د ٨٥

سؤال 21

في أحد الأيام حضر في المصنع ٩٥٪ من العمال ولم يحضر ١٧ عامل، ما عدد العاملين بالمصنع ؟

أ ٤٥٠

ب ٣٩٠

ج ٣٤٠

د ٣٢٠

سؤال 22

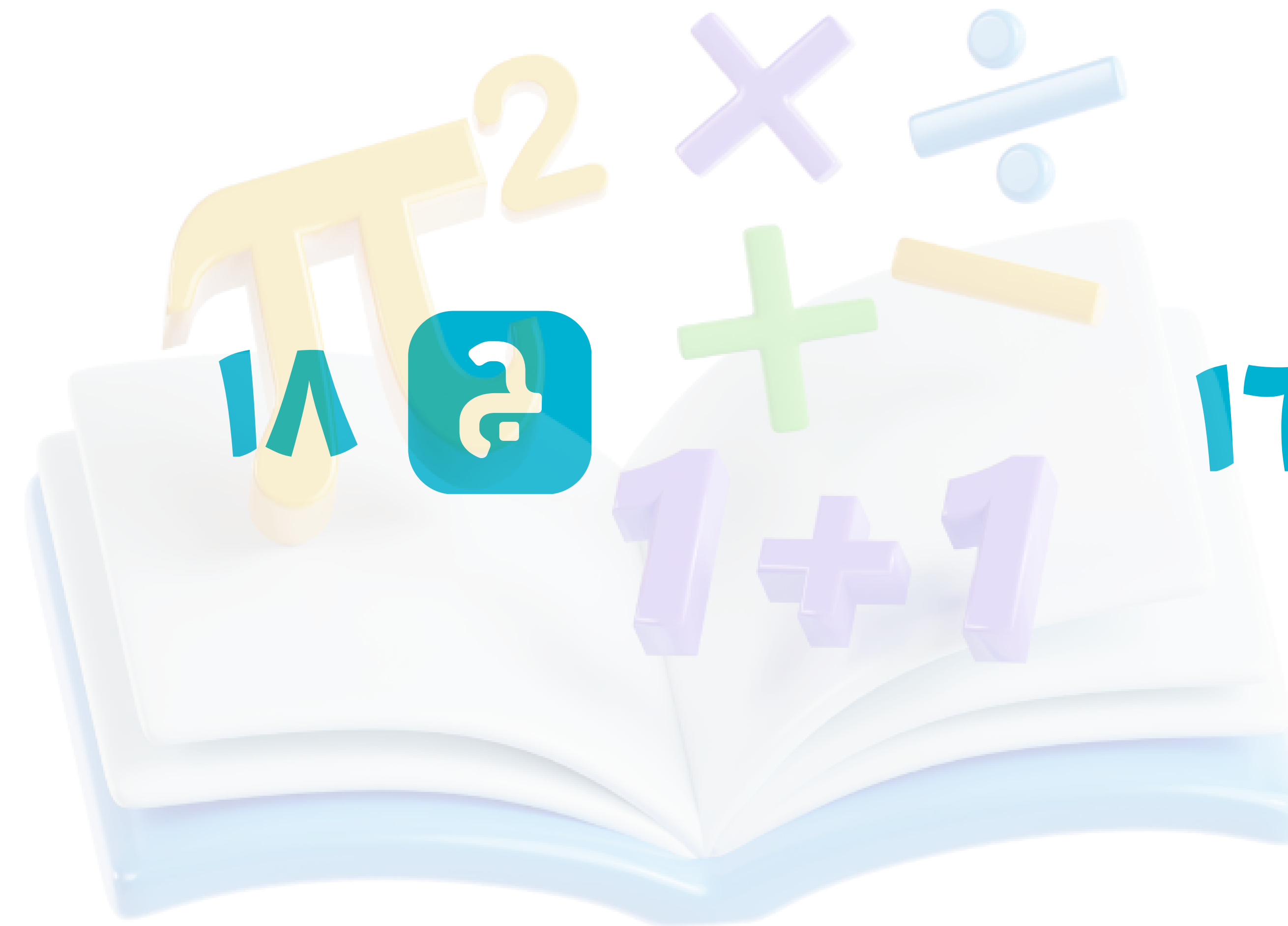
إذا أُضيف ١٣ إلى نصف عدد كان الناتج = ٢٣ ، ما هذا العدد؟

أ ١٠

ب ١٦

ج ١٨

د ٢٠



سؤال 23

عند تكوين عدد يحتوي على الأرقام {١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥) ،
كم عدد زوجي يمكن تكوينه؟

أ ١٢

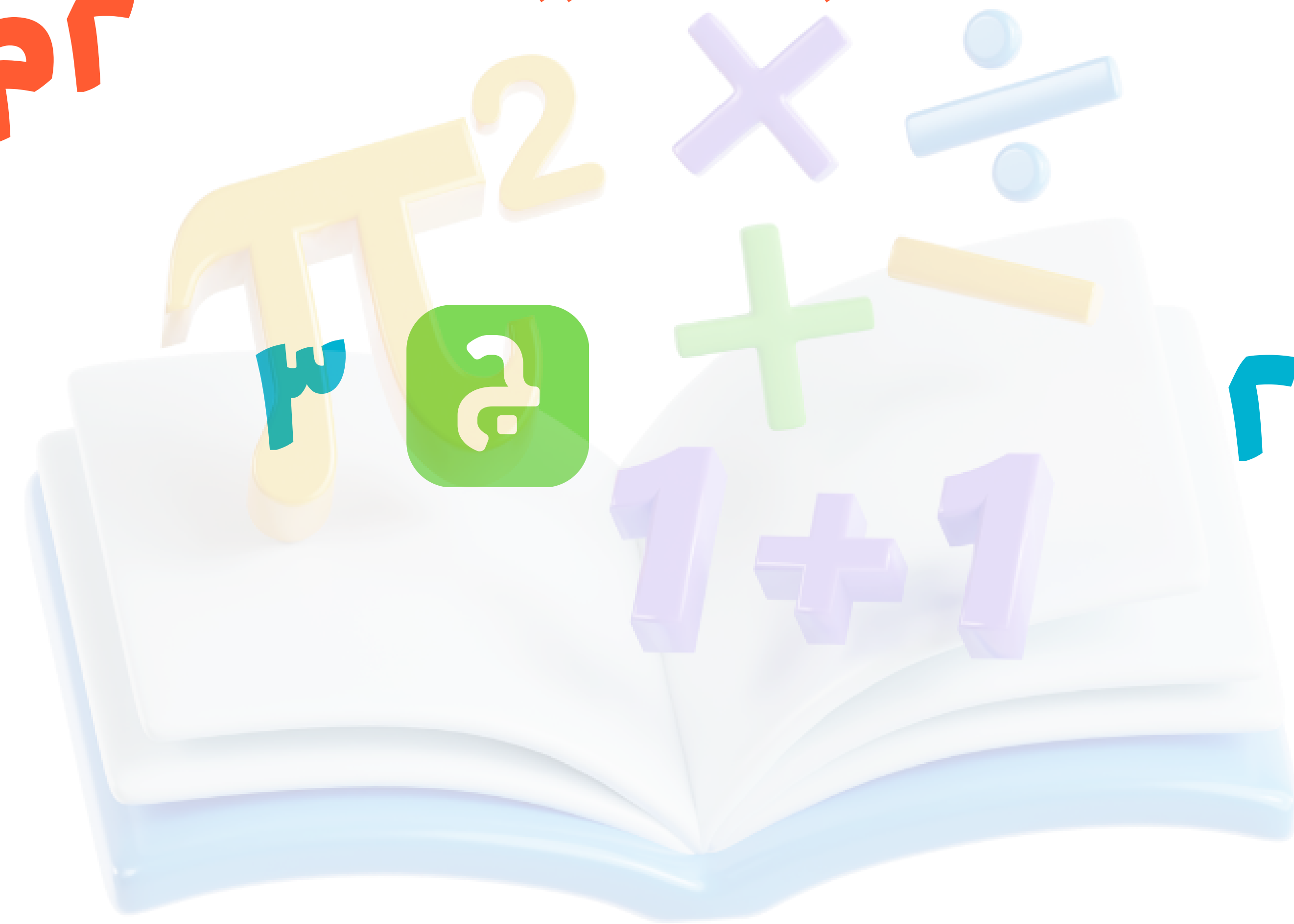
ب ٢٤

ج ٤٨

د ٧٢

سؤال 24

إذا كان $\frac{ن}{م} = ٢$ ، أوجد قيمة $\frac{ن^{٣}}{م^{٢}}$



أ $\frac{٣}{٤}$

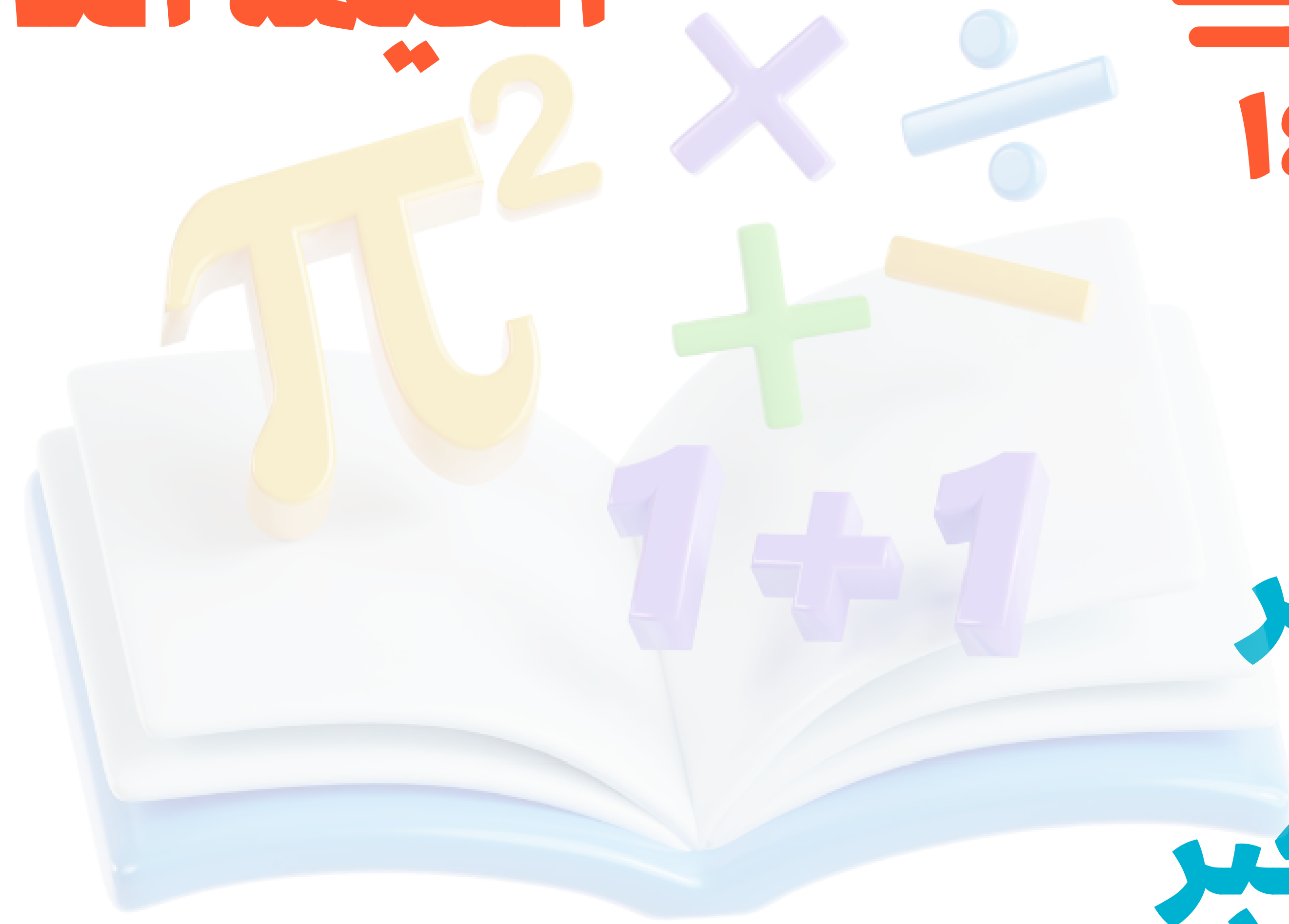
ب ٢

ج ٣

د ٦

سؤال 25 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{١}{\sqrt{١٤٤}}$ -القيمة الثانية : $\frac{١}{١١}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية